

tonik, både hvor pladerne viger fra hinanden som i Atlanterhavet, og hvor de støder sammen og dukker under hinanden som i Stillehavet.

Denne bog begynder derfor med en gennemgang af pladetektonikken og derpå af Surtsey som repræsentant for Atlanterhavs-vulkanismen og af Krakatau og Hawaii-vulkanerne som repræsentanter for Stillehavet. Der er endvidere et interessant kapital om Pillow-lava, der nu studeres fra moderne dykkerfartøjer. Endelig kommer til sidst to kapitler om energiudviklingen og om mulighederne for at forudsige fremtidig vulkanudbrud, og her er man tilsyneladende kommet et stykke på vej.

Kaj Hansen

THE SHAPING OF SOUTHERN ENGLAND

Ed. by David K.C. Jones.
(Institute of British Geographers.
Special publication No. 11).

London 1980, X, 274 s., ill., 26 cm, £ 14.60. Academic Press Inc.

Bogen er en samling af elleve artikler til minde om 40-årsdagen for Wooldridge og Lintons topografi: Structure, Surface and Drainage in South-East England. Wooldridge var professor ved Kings College i London og datidens største kvartærgeolog, der i mange år studerede Thamesdalens udvikling og flodens stadigt skiftende løb. Alle 11 afhandlinger handler derfor om disse emner i Sydøstengland. Specielt vigtig er afhandlingen om Sarsens, et navn for stærkt silificeret kvartssand, der må betragtes som en overfladeform, der bl.a. kendes fra Australien og Sydafrika, dvs en jordbunds-dannelse.

Kaj Hansen

V.V. Belousov:

GEOTECTONICS

Moscow 1980, X, 330 s., ill., 25 cm, DM 48,-. Springer-Verlag, Berlin.

Det er tektonik på en utraditionel måde. Ved hjælp af kort, diagram-

mer og tabeller belyses foldninger og andre jordskorpebevægelser gennem alle kontinenter og have fra urtiden til i dag. Særlig interessant er det, at også Østeuropa og Sovjet er med i denne fremstilling. Det ser man ellers meget sjældent i større sammenfattende værker.

Kaj Hansen

Dierk Henningsen:

EINFÜHRUNG IN DIE GEOLOGIE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

2. überarbeitete Aufl. Stuttgart 1981. VI, 123 s., ill. & 20 s. tav. 19 s., DM 10,80. Ferd. Enke Verlag.

Efter en almindelig kort gennemgang af opbygningen af den dybere undergrund i Vesttyskland følger en gennemgang af flere af landets provinser og deres udvikling.

Kaj Hansen

Ernst Klimm, Karl-Günther Schneider & Bernd Wiese:

DAS SÜDLICHE AFRIKA

Bd. 1: Republik Sydafrika, Swasiland, Lesotho. (Wissenschaftliche Länderkunden, Bd. 17).

Darmstadt 1980, XX, 307 s., ill., 22 cm, DM 80,-. Wissenschaftliche Buchgesellschaft.

Denne klassiske Länderkunde er 1. bd. i en serie på 2, hvor anden del vil omhandle Namibia og Botswana. I denne er hovedvægten fuldstændigt på Den Sydafrikanske Republik; Leshoto og Swasiland omtales på kun 12 sider.

I omtalen af Den Sydafrikanske Republik redegøres grundigt for befolkning, landbrug, fiskeri, vegetation, vandressourcer, minedrift, industri, byer og turisme. Mest interessant er dog afsnittet om apartheid og de rumlige, geografiske konsekvenser af raceadskillelsen, samspillet mellem racial segregation og spatial segregation. De forskellige homelands geografi omtales med korte afsnit om indenrigspolitisk udvikling, befolkning, landbrug, minedrift og industri. Der redegø-

res for republikkens politik med hensyn til overgangen fra traditionel til moderniseret landbrug, migrantarbejdere og byudvikling i homelands. I det hele taget er væsentlige dele af dette afsnit, omend grundigt, præget af en sydafrikansk angrebsvinkel; det kan vel diskuteres, om Transkei, Boputhatswana og Venda har opnået "die vollständige politische Unabhängigkeit" og at "die meisten Homelands im feuchten und fruchtbaren E der Republik Südafrika liegen".

Bogen berører kun sporadisk politiske og økonomiske spørgsmål. Man må vel derfor kunne sige, at den kan have værdi som et faktaindeholdende supplement til den iøvrigt righoldige litteratur om Sydafrika.

Peter Strømgaard

PROBLEMS IN KARST ENVIRONMENTS

Ed. by Marjorie Sweeting.

(Zeitschrift für Geomorphologie. Supplementband 32). Berlin 1979, 106 s., ill. 25 cm, pris ikke opl. Gebr. Borntraeger, Stuttgart.

Heftet indeholder 9 afhandlinger om morfologiens afhængighed af karst-områder dels på Puerto Rico og Jamaica, dels ved Oxford og ved Bristol Kanalen i England.

Kaj Hansen

INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 26, 1980:

General geology of the Federal Republic of Germany with two excursions to industrial mineral rocks and environmental research.

Ed. by Gerd W. Lüttig.

Stuttgart 1980, 95 s., ill., 27 cm, DM 46,-. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung.

I indledningen siger forfatteren, at heftet ikke er skrevet for folk, der er fortrolig med de geologiske forhold i Den tyske Forbundsrepublik, men er skrevet for rejsende fra andre kontinenter.

Bogen lægger særlig vægt på ekskursioner til egne med geologiske råstoffer. Den indledende oversigt,

der også er illustreret med flere paleogeografiske kort, vil dog nok på mange punkter overraske disse læsere.

Kaj Hansen

Heinz Boigk:

ERDÖL UND ERDÖLGAS IN DER BUNDES-
REPUBLIK DEUTSCHLAND:
Erdölprovinzen, Felder, Förderung,
Vorräte, Lagerstättentechnik.
Stuttgart 1981, X, 330 s., ill.,
25 cm, DM 120,-. Ferd. Enke Verlag.

Bogen er en gennemgang af de vest-
tyske olie- og gasforekomster, de-
res historie og opbygning samt mæng-
der. Alt illustreret af geologiske
kort og diagrammer.

Kaj Hansen

John N. Tuppen:

FRANCE

Folkestone, Kent, 1980, XII, 243 s.
ill., 23 cm, £ 10,-. Dawson Publ.

Man finder næppe nogen bedre og me-
re overskuelig fremstilling af
Frankrigs industrielle udvikling
og nuværende status end Tuppens bog,
når det gælder en oversigt, og når
det franske sprog er en hindring
for udbyttet. Alle aspekter af be-
tydning tages op: Industriens in-
dre organisation, lokaliseringsmøn-
stre, statens rolle, udenlandske
investatorer, moderniseringer, ra-
tionaliseringer og økonomi. Ikke
mindst interessant er spørgsmålet
om arbejdskraften. Da Frankrig ef-
ter 2. verdenskrig stod foran en
genopbygning af sin industri, måt-
te man bruge importeret arbejdskraft,
fordi det hjemlige udbud var alt
for lille efter 50 års befolknings-
stagnation, og da de store årgange
stod parat i begyndelsen af 70'erne,
var arbejdsmarkedet overmættet som
følge af den økonomiske deroute,
der nu satte ind. Men i mellemtiden
var Frankrig blevet en teknisk og
organisatorisk avanceret industri-
nation, der målt i industriens na-
tionalprodukt var blevet nr. 5 på

verdensranglisten og nr. 2 i Euro-
pa efter at have overfløjet England.
Bogens sidste halvdel går i dybden
og beskriver de vigtigste industri-
regioner og deres særpræg. Herigen-
nem fremgår det, at den velkendte
økonomiske skillelinie mellem Le
Havre og Marseille er blevet yder-
ligere understreget af den moderne
udvikling.

Viggo Hansen

W. Kenneth Hamblin:

THE EARTH'S DYNAMIC SYSTEMS:
A textbook in physical geology.
2. ed.

Minneapolis, Minn. 1978, VIII, 459
s., ill., 28 cm. Instructor's ma-
nual IV, 65 s., \$ 17.95. Paperback
\$ 10,-. Feffer and Simons Education
Div. Sussex.

En aldeles fortræffelig lærebog i
den almindelige geologi. Der er et
utal af billeder, både instruktive
tegninger og fotografier. Forrest
i bogen findes 32 satellitbilleder
af forskellige dele af jordoverfla-
den med forklarende stregtegninger.
Sidst i bogen gennemgås mars, mer-
kur og månens geologi så vidt man
kender den, og det er i hvert fald
meget, de amerikanske rumfartøjer
med elektronisk materiel har kunnet
registrere, og ikke mindst tolknin-
gen af dette er helt forbavsende.
Det er en bog, der kan anbefales
alle, der er interesseret i geolo-
giens processer.

Kaj Hansen

W.K. Hamblin, J.D. Howard:

EXERCISES IN PHYSICAL GEOLOGY
5. ed.

Minneapolis, Minn. 1980, VII, 225
s., ill., 28 cm, Instructor's sup-
plement IV, 68 s., ill. Paperback
\$ 9.95.

Feffer and Simons Education Divi-
sion, Sussex.

Det er et figurhefte i samme for-
mat som lærebogen, der er tænkt
anvendt ved øvelser og derfor ud-
styret med mange spørgsmål.

Kaj Hansen

Eckart Ehlers:

IRAN:

Ein bibliographischer Forschungs-
bericht mit Kommentaren und Anno-
tationen.

München 1980, XIII, 441 s., 22 cm,
DM 76,-. Saur Verlag KG.

Iran kan forekomme et ret ukendt
land i den geografiske litteratur
- egentlige monografier er meget
få. Men den, der vil beskæftige sig
med landet, er ikke så ilde stedd
endda. Det viser denne bibliogra-
fi, der må være frugten af et kolos-
salt arbejde; der er henvisninger
til ca. 3500 forfattere. Bibliogra-
fien er inddelt i tematiske og re-
gionale afsnit med en kort kommentar
på engelsk og tysk som indled-
ning. Et såre nyttigt værktøj, som
må hilses velkommen af enhver, som
vil beskæftige sig med landet.

Henning Mørch

THE MINERAL RESOURCES POTENTIAL OF
THE EARTH:

Proceedings of the 2. internatio-
nal symposium in Hannover at the
federal Institute for Geosciences
and mineral Resources, April 18-20,
1979.

Ed. F. Bender.

Stuttgart 1979, V, 156 s., ill.,
24 cm. Pris ikke oplyst.

E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchh.

Bogen er beretning fra et sympo-
sium i Hannover april 1979 og in-
deholder 17 foredrag om de tek-
niske og økonomiske problemer ved
minedrift.

Kaj Hansen

Gösta Schneider:

NATURKATASTROPHEN

Stuttgart 1980, X, 364 s., ill.,
19 cm, DM 28,80. Ferd. Enke Verl.

Bogen behandler jordskælv, vulka-
ner, hvirvelstorme og oversvømmel-
ser og beskriver mulighederne for
at forudsige disse ødelæggende
udbrud, hvilket forfatteren dog i
forordet erkender er næsten håbløst
bortset fra, at man nogenlunde kan
angive de bæltter på jorden, hvor